

Unterwassermotor- pumpe für 6“-Brunnen

FZ6

Mehrstufigen Unterwassermotorpumpe. Verschleißfeste Konstruktion. Integriertes Rückschlagventil im Pumpenkopf.

Anwendung:

- Wasserversorgungsanlagen
- Grundwasserabsenkung
- Feuerlöschanlagen
- Druckerhöhung

Technische Daten:

- **F4Z6, FZ6:** Pumpen für 6“-Brunnen, jeweils mit 4“- oder 6“-Motor gekoppelt
- **Förderleistung** bis zu 78 cbm/h
- **Förderhöhe** bis zu 410 m
- **Max. Pumpendurchmesser: 147 mm**
- Max. Eintauchtiefe: 350 m
- Max. zulässiger Sandanteil im Wasser: 25 g/m³
- Druckstutzen:
 - Baureihe Z611, Z615, Z621: R 2 1/2“
 - Baureihe Z630, Z642, Z658: R 3“
- Motorleistung von 3 kW bis 30 kW
- Drehstromausführung: 380 V, 50 Hz
- Horizontalbetrieb möglich
- Max. Anlaufhäufigkeit pro Stunde: 20
- Max. Temperatur des Fördermediums: 30°C
- Versionen mit 2-fachem Kabelaustritt für die Stern/Dreieckschaltung auf Anfrage
- Hydraulik Ausführungen:
 - Radialhydraulik: für große Förderhöhen
 - Halbaxialhydraulik: für große Fördermengen



Bauteil	Werkstoff
Außengehäuse, Druckstutzen, Diffusorgehäuse, Laufrad, Leitblech, unteres Lager, Zwischenstücke, Schrauben, Muttern, Unterlegscheiben, Kabelschutz	Edelstahl DIN 1.4301
Pumpenwelle, Kupplung	Edelstahl DIN 1.4021
Kupplungsbefestigungsschraube	Edelstahl DIN 1.4057
Dübel	Edelstahl DIN 1.4404
Drucklagerscheibe	Phenolharz
Verschleißringe, Buchsenlager	Nitrilgummi